

4 mei 2023

Wettelijk gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van gewasbehandeling en dompelbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering mid- del per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids- termijn in dagen
Peulvruchten	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	1,5 l /ha	1,5 l /ha	2 per teeltcyclus	15	28
Pitvruchten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Schurft ¹	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 l/ha	4 per 12 maanden	7	7
Appel, Peer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot /grauwe schimmel ² Bewaarziekten ⁶	1,35 l/ha**	1,35 l/ha	3 per 12 maanden	10	7
Aardbei (onbedekte grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per 12 maanden	7	3
Aalbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	10	3
Kruisbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	10	3

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering mid- del per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids- termijn in dagen
Blauwe bes (onbedekt teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	10	3
Druif (onbedekt teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	2,0 l /ha	2,0 l /ha	1 per 12 maanden	7	21
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp.) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per 12 maanden	7	3
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte substraatteelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,5 l/ha	3 per teeltcyclus	10	3
Tomaat (bedekte substraat- teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,5 l/ha	2 per teeltcyclus	7	1
Boon met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	1,5 l /ha	1,5 l /ha	2 per teeltcyclus	10	14
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot / grauwe schimmel ²	1,5 l /ha	1,5 l /ha	2 per teeltcyclus	15	14
Wortelen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Loofverbruining ³	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	10	21
Uien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladvlekkenziekte ⁴	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	10	14

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering mid- del per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids- termijn in dagen
Prei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Purpervlekkenziekte ⁵	2,0 l/ha	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	10	14
Bolbloemen en knolbloemen	Plantgoedbehandeling d.m.v. dompelen	Botrytis ²	0,5% (500 ml middel per 100 liter water)	3,25 l/ha	1 per 12 maanden	-	-
Vruchtbomen en - struiken van pitvruchten inclusief vruchtboomonderstam- men	Gewasbehandeling	Schurft ¹	0,075% (75 ml per 100 liter water)	0,75 l/ha	2 per 12 maanden	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

** Toepassen vanaf vruchtgrootte 90% van uiteindelijke grootte (BBCH 79) tot vruchten rijp voor consumptie, vruchten hebben typische smaak en stevigheid bereikt (BBCH 89).

¹ Schurft (*Venturia* spp)

² Vruchtrot /grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*)

³ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)

⁴ Bladvlekkenziekte (*Sclerotinia squamosa*)

⁵ Purpervlekkenziekte (*Alternaria porri*)

⁶ Bewaarziekten (*Neofabraea perennans*, *Neofabraea vagabunda*, *Neofabraea malicortitis*)

Het gebruik in veredelingsteelt en zaadproductie van akkerbouw en groentegewassen (bedekt substraatteelt) is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering * middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Veredelingsteelt en zaadproductie van akkerbouw en groentegewassen (bedekte substraatteelt)	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ²	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	0,8 l/ha	3	10

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

² Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Overige toepassingsvoorwaarden

Voor veldtoepassingen in de onbedekte teelt is gebruik uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met handsputapparaat.

In de teelt van appel en peer mag het middel maximaal 4 keer per 12 maanden worden toegepast; ter bestrijding van schurft, vruchtrot /grauwe schimmel en bewaarziekten.

In de onbedekte teelt van druif, braam- en framboosachtigen (*Rubus* spp.) het middel toepassen in 300-400 L water per hectare.

In de onbedekte teelt van aardbei het middel toepassen in 300-600 L water per hectare.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandelde bollen en/of knollen.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer bij een dosering van 1,35 L/ha uitsluitend toegestaan wanneer op percelen die grenzen aan oppervlaktewater op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrijzone van 450 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van druiven op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrijzone van 4,5 meter; of

- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrijezone van 3 meter, gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de insteek van de sloot.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Om in het water levende organismen te beschermen dient tijdens en na de dompelbehandeling van bloembollen emissie naar het oppervlaktewater te worden voorkomen. Toepassing mag uitsluitend plaatsvinden indien:

- dompelhandelingen plaatsvinden op een locatie waarbij geen afspoeling of afwatering op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. heftruck) verspreiding van dompelveelstof plaatsvindt;
- Na dompelen het fust wordt droog geblazen en minimaal 12 uur uitdruipt;
- Transport van behandelde bollen naar het veld of een andere locatie uitsluitend wordt uitgevoerd met een emissievrije transportwagen; Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggoten en een opvangcontainer.
- Eventuele lek/restvloeistoffen worden hergebruikt, als chemisch afval worden afgevoerd of via een zuiveringssysteem (bijvoorbeeld PhytoBac of Heliosec) verwerkt worden conform wetgeving.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof pyrimethanil. Pyrimethanil behoort tot de anilinopyrimidinen. De FRAC code is 9. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.